

GAZETA POLSKA

Prenumerata w miejsu kwartal-
nie złp. 12 — miesięcznie złp. 4.
Ner pojedynczy gr. 10.

N^{RO} 252.

Prenumerata na prowincji z opłatą
pocztową złp. 20 kwartalnie.

w Warszawie dnia 21 Września 1829 roku w Poniedziałek.

WIADOMOSCI HANDLOWE.

WARSZAWA. — Na ostatnich targach płacono: Pszenicę 18 do 24, żyto 9½ do 11, jęczmień 8 do 9, owies 4¹ do 6 za korzec.

AMSZTERDAM, d. 12 września. — Odbyt na zboże był dnia wczorajszego tak mały, że względem ceny jego nie donieść nie można. — Papiery publiczne stoją bez przerwy dobrze.

HAMBURG, d. 15 września. — Obligacje udziałowe polskie, z dostawą na 1 października, żądano 100½, płacono 100½ Mk. za sztukę.

LONDYN, d. 11 września. — Pora czasu jest znowu bardzo niestała i wilgotna. Dziś dopytywano się skrzętniej o pszenicę, ale ceny zostały takie same, jak były ostatniego targu. Jęczmień był dobry, płać 1 s drożej. Groch dostawiony na sprzedaż jest w ogólności pośledni; dobre go jest niewiele i dla tego dają zań 1 s wyżej. — W tym tygodniu dowieziono w zagranicznym zbożu: pszenicy 2650, owsa 5850 kwarterów.

WIADOMOSCI KRAJOWE i ZAGRANICZNE

KRÓLESTWO POLSKIE.

— Właściciel zagranicznej fabryki Rumu i Octu winnego, mieszkający zdaleko, i którego fundusze nie pozwalają podobnego rozgałęzienia; postanowił nauczyć każdego ktoby sobie tego życzył, fabrykacji powyższych przedmiotów za stosownem za to wynagrodzeniem. Zrobienie octów dzieje się w krótkim czasie, według nowego bardzo korzystnego sposobu; ocet półwiny robi się w dniach 4, octy mocniejsze więć czasu potrzebują, a wszystkie bardzo tanio przychodzą. Przy ściśłym zachowaniu przepisów i obchodzeniu z octem, nietylko lepsze ale i pośledniejsze gatunki nabierają dobroci przez dłuższe wystanie. Do robienia octu nie potrzeba kosztownych aparatów; dosyć na tem, gdy będą naczynia przez które woda przesiąknąć nie potrafi, i dla tego początkowe założenie fabryki jest wcale niekosztowne. Zwraca się szczególniej na tę okoliczność, uwagę tych panów fabrykantów, którzy według dawniej postępują metody.

Fabrykacja Rumu podług metody posiadanej przez fabrykanta, wydaje produkt tak dobry, że może iść w porównanie z rumem najznakomitszych fabryk; oprócz tego zapewnia bardzo znaczne korzyści.

Osoby które tego potrzebować będą, zechcą się zgłosić w tej mierze z adresami swemi oznaczonemi napisem: „Ocet i Rum” do ekspedycji tej Gazety.

Der Besitzer einer auswärtigen Rum und Weinessigfabrik, der vom hiesigen Platze zu weit entfernt ist, und dessen Fonds es nicht erlauben, dass er sich sehr ausdehne; beabsichtigt jemanden die Kenntniss der Fabrication obiger Gegenstände gegen billiges Honorar zu lehren. Die Anfertigung der Weinessige geschieht in kurzer Zeit nach einer neuen sehr vortheilhaften Methode; der Halbweinessig wird in 4 Tagen bereitet, die stärkern Essige in längerer Zeit und kommt derselbe überaus billig zu stehen. Bey Vorschrifts-mässiger Anfertigung und Behandlung der Essige, gewinnen sie nur durch längeres Lagern und schlagen selbst die geringern Sorten nicht um. Kostspielige Apparate sind zur Anfertigung nicht erforderlich, sondern es können jede Art wasserdichter Gefässe dazu gebraucht werden, weshalb auch neue Anlagen dieser Art nicht kostspielig sind. Weinessigfabrikanten, die nach der alten Methode arbeiten, werden hauptsächlich hierauf aufmerksam gemacht.

Die Fabrication des Rums nach der eigentlichen Methode des Fabrikanten, liefert ein Produkt, welches sich mit denen der vorzüglichsten Fabriken messen kann, und giebt einen sehr bedeutenden Gewinn.

Hierauf reflectirende reele Personen, aber auch nur solche, wollen ihre Adresse unter der Bezeichnung: „Weinessig und Rum, an die Expedition dieser Zeitung zur Weiterbeförderung übergeben.

Wiadomości Warszawskie.

— Ogłoszone zostało postanowienie Rady administracyjnej z d. 7 b. m., uchylające opłatę wywozową, od spadków i innych majątków z królestwa Polskiego wyprawdzonych, a mianowicie co do poddanych królestwa sardyńskiego, poczynając od d. 4. kwietnia, jako dnia zamiany deklaracji.

— Pan Ludwik Gravin profesor języka francuzkiego przy korpusie kadetów w Kaliszu, wyłómaczył na język francuzki i dał już do druku Bajki Krasickiego. Tak tedy, jest to trzecie tłómaczenie, o którym mamy wiadomość. Pierwsze jest pióra rodaczki naszej X. T. C. z którego wyciątku umieściliśmy w Nr. 151 Gazety Polskiej z roku 1828; drugie zaś pana de Vienne w Paryżu (zobacz Nr. 273 G. P. z roku 1828), o którym i pan Gravin wspomina. Na tłómaczenie pana Gravin, można prenumerować w drukarni Kurjera Warszawskiego za złp. 6 gr. 20.

— Kolumba Nro 41 z pierwszej połowy września, wyszedł z druku. Materje w nim zawarte: — 1) Kwarantanna austrijacka, na granicy państwa tureckiego — 2) Opis urzędowy podróży z Meksyku do Guatimala przez G. A. Thompson. — 3) Wyciąg z dzieła pogrobowego

xięcia Edwarda Łubomirskiego, p. t. Rys statystyczny i polityczny Anglii. — 4) Gazeta podróży.

— W księgarni Józefa Pukszy wyszedł z druku nakładem tegoż, nowy *Kalendarz astronomiczno-gospodarski*, na rok 1830. Obejmuje w sobie: — Zwyczajny Kalendarz polski i ruski z dołączeniem świąt starożytnych; odmiany powietrza, dni galowe w cesarstwie rosyjskiem i królestwie polskiem; tabelki wschodu i zachodu słońca; ogólne przypomnienia gospodarskie. — 2) Imiona świętych zebrane porządkiem alfabetycznym, z wskazaniem dnia na który wypadają. — 3) Wiadomość o *Mercurym*, planecie panującym roku 1830. — 4) Różne domowe sekreta w potocznym życiu bardzo użyteczne, na doświadczeniu oparte. — 5) Maksymy moralne. — 6) Znaczenia niektórych wyrazów. — 7) Powieść historyczna pani Genlis, p. t. *Elżbieta Bawarska*. — 8) Sposób leczenia drzew owocowych i leśnych przez p. Forsyth. — 9) Tabella przychodu i odchodu poczt w Warszawie. — 10) Tabella wykazująca na horyzont Warszawski, o wiele zegarek regularnie idący, różnić się powinien od czasu średniego na słońcu. — 11) Jarmarki głównejsze krajowe i zagraniczne. — Wszystkie poprzednie kalendarze wydania p. Pukszy, odznaczały się zawsze skrupulatną akuracją, co jest niezaprzecznie w tego rodzaju dziele najcenniejszą jego zaletą. Tegoroczny kalendarz obok tej staranności, zaleca się jeszcze doborem materji; a lubo znacznie powiększony, cena jest zatrzymana bez odmiany, to jest po złp. 1 gr. 15 za egzemplarz. — Zyczący nabyć pojedyncze egzemplarze lub na tuziny, zechcą się zgłosić do księgarni tegoż JP. Pukszy w Warszawie naprzeciw kościoła Farnego, przy ulicy Sto-Jańskiej Nr. 21.

ROSSJA. — Dnia 15 sier. widziało miasto Porchów w gubernji Pskowskiéj nadzwyczajne zjawisko natury. Dnia tego przy zachmurzoném niebie ale spokojném powietrzu, podniosła się raptownie, bo najwięcej w ciągu dwóch minut, okropna zawierucha z gęstym gradem, na przestrzeni nie większej nad 40 sążni, porwijąc z sobą wszystko cokolwiek napotkała i zostawiając za sobą ślady największego zniszczenia. Z zamku tamtejszego, gmachu władz rządowych, z odwachu głównego, z dwóch kościołów, z wieży murowanej, z 45 innych rozmaitych domów, magazynów i t. p. porzywała żelazne i drewniane dachy, a niektóre budowle zupełnie zniszczyła. Wszystkie okna są potłuczone i wraz z ramami wyrwane; drzewa duże i mocne z korzeniami powyrywane, uniosł wicher w swym wirowym pędzie aż 10 wiorst daleko; wraz ze wszystkiem cokolwiek w zajęcie jego podpadło. Wiele ludzi i bydła są pozbawione życia. Wszystko dotknęło jedną tylko część miasta, w innych jego stronach taka panowała cisza, że nawet liść na drzewie nie poruszał się.

— Czytamy w liście pewnego officera z Adrianopola pisanym, między innemi następuje: — »Zadziwienie wielkie ogarnęło Turków na widok naszego wojska przechodzącego w największym porządku ulicę Adrianopola. Po przedefilowaniu, rozeszły się niektóre bataljony na różne place i rynki publiczne wewnątrz miasta, a głównie dowodzący zajął stary seraj. Deputacja z przedniejszych obywateli, na czele której znajdował się pierwszy Mollach jako też wszyscy rezydujący tu konsulowie, złożyli generałowi swieże uszanowanie. Deputacja upraszała go o opiekę, dziękowała za pozostawienie przy niej władzy sądowniczej i przyrzekłałożyć staranie aby spokojność utrzymana była. Doznajemy bardzo przyjacielskiego przyjęcia i wszę-

dzie znajdujemy daleko większe postępy w cywilizacji niż według tego co o nich mówiono, spodziewać się można było. Dawniejszy zapach fanatyczny męstemizmu znikł prawie zupełnie, niższa tylko klasa gardzi jeszcze wyznawcami innej wiary; znakomitszy muzułmanin czuje jawnie tłoczącego cały naród despotyzmu i życzy sobie uwolnić się z pod niego. W domu jego panuje teraz większa swoboda, a lubo nie wolno jeszcze kobietom na świat się pokazywać, strzeżenie ich w domu, nie jest przecież obecnie tak surowe jak dawniej bywało. Już dzisiaj rozmawia Turek o żonie swojej i nie obraża się tém, że ktoś o nią się pyta. Rzadka gościnność odznacza Turka między wszystkimi narodami wschodu; nabiera on nieograniczonego przywiązania ku temu, kto go zaufaniem swoim zaszczyca. Ale więcej jeszcze uderza nas, zachodząca teraz wzajemna między muzułmanami zażyłość, utworzona jak się zdaje przez zaprowadzenie tajnych między nimi towarzystw, które na wzór wolno-mularskich zdają się być urządzone, bo muzułmanie należący do nich, poznają się po takich samych znakach jak wolno-mularze w Europie i takież same względem tychże zachowują miłozincę. Zdaje się, że rząd ottomański nie ma o tych związkach dokładnej wiadomości, które takno szkodliwe skutki dla niego wydać mogą. «

AMERYKA. — Znany wędrownik Sir Robert Kerr Porter, w czasie pobytu swego w Ameryce, odwiedził hr. Survillers (Józefa Bonapartego), i zapewnia, że tenże przeczytałszy wszystko cokolwiek dotąd o Napoleonie pisano, zajmuje się napisaniem dzieła, w którym z wszelką bezstronnością prawdę od fałszu rozróżni, i tym sposobem chce podać potomności rzetelny obraz brata swego.

— Podług listów z Rio de Janeiro daty 17 lipca, zaszły w tamtejszej izbie deputowanych żywe spory, z powodu wiadomych wypadków w Pernambuco, i domagano się ukarania ministrów którzy w tej sprawie zawinili. Ządano najprzód, aby minister sprawiedliwości był oddany pod sąd za zawieszenie tak zwanego *habeas corpus*, ale ten wniosek nie utrzymał się; wniesiono następnie skargę przeciw ministrowi wojny z powodu ustanowionej przez niego kommissji wojennej, co było przyczyną mocnych sporów. Cesarz sam osobiście interesował się tą sprawą, bo co chwila posłano z izby poselskiej wiadomość o postępie i kierunku narad. Zamianem cesarza jest wzięcie ministrów pod szczególniejszą opiekę swoją i dla tego w razie przyjęcia wniosku o zaskarżenie tychże, posiedzenie izby rozwiązane zostanie.

— W Zjednoczonych krajach Ameryki północnej uskarżają się na niedostatek pieniędzy, pomimo, że więcej gotowizny do tego państwa wchodzi, niż z niego wychodzi. Jest to skutek zatamowania handlu, a jedynie mądre ograniczenie potrzeb, może zaradzić nieszczęśliwemu położeniu wielu mieszkańców.

— W prowincji Zjedn. krajów Am. półn. Wythe, znajduje się obfite źródło najpiękniejszej wody, która przez cały rok, wyjawszy w sierpniu i wrześniu, jednostajnie wytryska. Tylko w tych dwóch miesiącach, jest w niej regularny przypływ i upływ. Przez cztery dni zmniejsza się wytryskanie, aż w końcu zupełnie źródło wyycha; dopiero po 4 dniach daje się słyszyć łoskot podziemny i w kilka minut wytryska znowu woda z wielkim hukiem.

— Donoszą z Meksyku pod d. 13 lipca, że tam spodziewano się wylądowania wyprawy hiszpańskiej. Generał Santa Ana znajduje się w stolicy i osadził zamek S. Juan d'Ulloa który byłby niepodobny do zdobycia, gdyby mu nie brakowało żywności, i gdyby żołnierze nie mieli przy sobie żon i dzieci. Rząd przestał płacić urzędnikom, i nie ufa generałowi Santa Ana, który ma zamiar

zaprowadzić w Vera-Cruz rząd swój niezawisły od me-
xykańskiego. Jestto młodzieniec 30 letni, śmiały, dumny
i pod pozorem uprzejmości, despotyczny. Dąży do dy-
ktatury i on jeden utrzymałby może wodze rządu w
kraju, w którym zdania tak bardzo są rozdwojone. Na-
zywają go Napoleonem meykańskim i gniewa się o to.
-- W Lima odkryto spisek w drugiej połowie kwietnia
i 13 osób aresztowano.

ANGLJA. -- Z Londynu, dnia 11 września. -- Na wyspie
Tercejrze ma się znajdować kilku officerów francuzkich,
których hr. Villallor z sobą z Paryża zabrał; oni mieli
się najwięcej przyłożyć do zwycięstwa odniesionego nad
wojskiem Don Miguela.

-- Burza rozpedziła d. 11 lipca eskadrę hiszpańską prze-
ciw Meksykowi przeznaczoną. W Nowym Orleanie za-
winął z niej okręt przewozowy znacznie uszkodzony.
Niewiedziano jeszcze, jaki los spotkał inne okręty. To
pewna, że generał Barradas wybrał do wyprawy najgor-
szą porę roku.

-- Na wyspie Maderze powstały zaburzenia między woj-
skiem. Drugi batalion stojący w Funchal wymógł po-
słuszeństwo nowemu swojemu dowódcy, zapalonemu mi-
gueliście, i żądał od gubernatora aby dawnego przywró-
cono dowódzce. Gubernator posłał na uśmierzanie wich-
rzycieli trzynasty batalion, który zamiast wykonać dany
mu rozkaz, złączył się z niespokojnymi. Gdy się to dzia-
ło, nie miano tam jeszcze wiadomości o wypadkach przy
Tercejrze.

TURCJA. -- Jak dalece rząd turecki jest zaślepiony, do-
wodzi następująca konferencja Reisseffendego z posłem
pruskim, panem Müffling. Dyplomata stanawszy w Stam-
bule dnia 4 sierpnia żądał osobistego widzenia się z Reis-
seffendym; strudzonej podróży i słaby, wyglądał dosyć
chorowito, Reisseffendi widząc go zdziwił się, że mianowicie
słabe zdrowie, puścił się w podróż tak daleką, tym bar-
dziej, iż, jak się od niego samego dowiaduje, celem je-
go podróży było tylko, wystawić Porcie potrzebę wni-
szenia w układy o pokój, i że trudno pojąć, co może ob-
chodzić inne narody nieporozumienie między Portą i Ros-
sją, które jest tylko przemijające. Reisseffendi mówił w
takim tonie, jak gdyby pokój nie był przerwany i jak
gdyby tylko w dyplomatycznych stosunkach zmiana jako-
wa zachodziła. Oświadczenie Reisseffendego zdziwiło je-
nerała Müfflinga, który uczynił mu uwagę, że przecież
rozlega się ogłos wystrzałów. Reisseffendi odpowiedział
na to, że wydarzenia te są zwyczajne, i cała rzecz ma-
łej jest wagi. Na drugiej konferencji z jenerałem Müf-
fling uważał Reisseffendi wypadki nieco inaczej; wy-
rażał się jednak w sposób, nie dający wielkiego wyobra-
żenia o dyplomacie tureckiej.

-- Podług innych doniesień z Pera, otrzymał W. Wezyr
rozkaz układania się z jenerałem Dibicem względem po-
koju na zasadzie warunków zaproponowanych przez je-
nerała Müfflinga, i że ostatni dnia 1 września przez Malte
i Genue wrócić zamierzył do swego kraju.

-- Gazeta hamburska donosi, że Porta zobowiązała się
już do wypełnienia warunków, objętych w manifestie
rossyjskim z dnia 26 kwietnia 1828.

WIADOMOSCI NAUKOWE.

Ważniejsze stanowiska na linji drżatank hr. Paszkie-
wicza Erywańskiego, w Azji.

(Dokończenie.)

Na przedmieściach miasta Erzerum, mają Ormjanie
dwa blisko siebie stojące kościoły, obadwa imieniem Sy-
na Bożego poświęcone, ale lud nazywa je pospolicie gór-
ny i dolny kościół. Z części wewnątrz budowy bli-

sko ołtarza znajdującą się, a mianowicie z jej kamien-
nych fundamentów, wnosić można z pewnością, że to
są zabytki starożytnych gmachów; zewnętrznie są dre-
wniane. Przy kościele wyższym jest cmentarz dla gmi-
ny ormjańskiej, na którym spoczywają zwłoki wielu zna-
komitych mężów tego narodu. Znajdujący się tutaj w
niewielkiej liczbie Grecy, którzy armenskim mówią je-
zykiem, mają także swój oddzielny kościół pod imieniem
S. Teodora, ale spustoszały.

Meczetę których liczą 200, prawie wszystkie są z da-
wnych poprzetrzanych kościołów. Największy i najsta-
wniejszy między niemi, stoi w środku miasta, i ma
siedm bram. Nazywają go *Ule-dszamin*, a dawniej miał to
być kościół S. Stefana. W bliskości od miasta jest kilka
ormjańskich klasztorów.

Oprócz pałacu paszy, znajduje się w Erzerum niema-
ło pięknych gmachów. Karawanseraja erzerumska jest je-
dna z najpiękniejszych w Azji, bo tu rok-rocznie odby-
wa się jarmark dla większej części Azji zachodniej i śro-
dkowej. Z Tiflis do Erzerum odbywają karawany drogę
w dniach 15, a ztąd z wielką łatwością można zapro-
wadzić i utrzymywać związki z odnogą perską i z resztą
całej Azji. Posiadanie Gambia zapewnia Rossjanom zna-
komite korzyści przez bezpośredni związek lądowy z In-
djami, ile, że jak wiadomo, w dawniejszych wiekach
prowadzono lądem bardzo korzystny handel z Indjami.
Jest podobieństwo, że w teraźniejszym czasie związki te
będą mogły być z równą odnowioną korzyścią, bez wzglę-
du na wrzask Anglików, którzy dla przyczyn łatwo od-
gadnąć się dających, pomyśl ten niedorzeczny i za nie-
mogący się wykonać obwołują. Okolica Erzerum obfita
jest w kruszce, jakoż znajdują się w tém mieście liczni
złotnicy, kowale i kotlarze, których sklepy sposobem
jak w dawnych miastach niemieckich, jeden obok dru-
giego, całe zajmują ulice; prawie sami Ormjanie tylko
trudnią się temi rzemiosłami, w ich też ręku jest wyłą-
cznie cały handel. Jest to lud najpracowitszy, skromnie
żyjący i najoszczędniejszy w Azji zachodniej.

Wszystkie do Erzerum sprowadzone towary, pewne
ćco opłacać muszą, zachodzi jednak różnica mię-
dzy opłatą od towarów idących z państwa tureckiego,
a opłatą od towarów prowadzonych z Rossji i Persji.
Oprócz cła podlegają także pewnej akcyzie oddzielna tary-
fa przepisaną. Ormjański jeograf Inszydszen amiescił
ją w całej obszerności w dziele swoim; okazuje się z
nię, że w roku 1806 cło od towarów tureckich i rossyjs-
kich wynosiło 4 procent, od perskich lub od zagranic-
nych z Persji przechodzących, 11 procent.

Ziemia w okolicach Erzerum, wydaje żyto i pszenicę
turecką, ale nie dostaje warzywa które z paszaliu achal-
zyckiego; gdzie w obfitości rośnie, sprowadzają. Drzewa
jest także wielki niedostatek, zamiast którego wysuszony
gnoj bydlęcy do palenia bywa używany.

Linja operacyjna wojska rossyjskiego, rozciąga się z
jednej strony północniezachodnio do morza Czarnego ku
Trebizondowi, a z drugiej południowschodnie do jeziora
Wan. Stosownie do teraźniejszego kierunku działań, po-
wiemy nieco o tej pierwszej.

Płaszczyna na której leży Erzerum, otoczona jest w
około wysokimi górami. Łańcuch gór ciągnący się od
strony południowej niemal pod same miasto; nazywają
Ormjanie *Tszoachalan*, a najwyższy szczyt tychże górą
Kohanan; pasmo gór na wschód położonych zowią *De-
vopoinou*, zachodni i północny *Bahlan-deoken* i *Dumli*.
Te dwa ostatnie trzeba przebywać udając się z Erzerum
do Trebizondy, ale nie masz tam ani jednego tak wa-
żnego miejsca, ani jednej twierdzy, któreby dzielniejszy
opór stawiać mogły. Są tam tylko same wsie, częścią
przez Ormjan, częścią przez Turków zamieszkałe.

Na gościńcu ku Trebizondowi w odległości dwóch dni

drogi, znajduje się równina *Sper* inaczej *Isper* (1) zwana, do której jak wiadomo już Rossjanie wkroczyli.

Już w piątym wieku takim nazwaniem oznaczano tę okolicę, jak o tem z pism Mojżesza z Choreny, przekonać się można. Była ona częścią obszerną własności należącej do możnej ormjańskiej rodziny *Bakratunier*, a nauce w niej wiary chrześcijańskiej dwaj uczniowie S. Miesropa (1441 r.), Leont i Henoch. Jestto równina nadzwyczajnie płodna; po obu brzegach rzeki Czaroch wznoszą się obszerne winnice i sady, a w gęstych niedostępnych lasach, bujają wolnie roje pszczoł gnieźdzących się w wydrążeniach drzewin, i wydających miód jak najlepszy. Przed wybuchnięciem rewolucji greckiej, znajdowało się tu prawie tyle Ormjan i Greków co i Turków.

Miasto i twierdza *Sper*, albo *Per*, leży nad rzeką Czaroch, której lądy są w wielu miejscach spadziste i wysokie; tam gdzie są nizkie most łączy obydwa brzegi. Same miasto zbudowane po obu stronach rzeki, liczy 900 rodzin, w większej części Turków. Twierdza zbudowana na górze, nie jest jednak w takim stanie aby śmiało nieprzyjacielowi opierać się mogła.

Niedalej jak o pół dnia drogi w stronie południowej od *Sper*, znajduje się najwyższa w tym paśmie góra *Tszohalar*, zwana w pospolitą mowę ormjańską *Kohanap* (2), przy samym jej schyłku stoi ormjański klasztor S. Jana, w którym przemieszkiwa archimandryta ormjańskiego w tym obwodzie duchowieństwa.

Miasto *Babert* niedaleko od *Sper* leżące, które w mowie zepustej *Bairburh* nazywają, poddało się, jak wiadomo, dobrowolnie naczelnemu wodzowi wojska rossyjskiego w Azji. Już w wieku 13 pisał go tem samem nazwiskiem ormjański dziejopis Wartan; jestto stolica obwodu babertskiego który do paszaliu Erzerumskiego, należy. Na wzgórzu lasem zarostem w stronie północnej miasta, wznosi się zamek warowny; miasto leży na równinie; lecz z obu stron otaczają go góry. Rzeka Czaroch płynie samym jego środkiem, a nurty jej idą tuż pod stopami warowni. Spadające z gór strumienie wody, tworzą nieustanny szmer i szum, z powodu czego ma to miejsce w pieśniach ormjańskich nazwisko szalonego. W *Babert* jest blisko 2000 mieszkańców, najwięcej Turków; główniejszym ich zatrudnieniem są roboty złotnicze i tkanie kobierców przerabianych złotem i niciami; jestto cenniejsza gałąź przemysłu tego miejsca. Część miasta przez Ormjan zamieszkała, dzieli się na cztery cyrkule, z których każdy ma oddzielny kościół, i od nazwiska tego kościoła swoje własne wiedzcie.

Najdalej o milę drogi od *Babert*, są zwaliska dawnego jakiegoś miasta; widzieć w nich dotąd można wyraźne ślady domów i wałów, oraz trzy sklepienie, jeszcze dosyć nieźle zachowane kościoły. To miejsce nazywają *Varsuhan* także *Varcuhan*.

Warownie Stambułu.

Moce mury zbudowane są z ciosowego kamienia; wewnętrzne mają 18, zewnętrzne 20 stóp wysokości. Ostatnia je 250 wież w odległości wystrzału jedna od drugiej; wszystkie są opatrzone strzelnicami. Wieże wewnętrzne muru stoją naprzeciw próżnej przestrzeni, będącej między wieżami na przedkowym murze, zaś zewnątrz znajduje się rów szeroki na 25 stóp. Od strony wody otacza miasto prosty niezbyt wysoki mur, wszakże oprócz tego zastania je jeszcze kilka baterji założonych przez

inżynierów francuzkich. Więcej niżeli na innych punktach, obwarowany jest Stambuł ze strony tak zwanego zamku siedmiu wież czyli Bujukdere. (Z tych wież stoi tylko 4, inne 3 wywróciło trzęsienie ziemi.) Zamek ten zastępuje cytadelę stolicy. Tu znajduje się (dziś zamurowana) złota brama, która według pewnej stariej przepowiedni ma być znów otwarta. Nie daleko od niej służą jeszcze do obrony 3 wieże, z tych jedna stoi na cyplu seraju, druga przy przedmieściu Galata a trzecia (sławna wieża Leandra) między Azją i Europą na skale morskiej, i zwykle służy za latarnię morską. Za pomocą łańuchów, od jednej wieży do drugiej, można port zamknąć, i tak zwykle działo się przy oblężeniu Konstantynopola. Grecy zrobili podobnie w czasie oblężenia Konstantynopola przez Muhameda r. 1453, i Turcy o mało co nie odstąpili od oblężenia. Atoli Muhamed doświadczył nadzwyczajnego środka: rozkazał okręty z Bosforu przemieścić przez półwysep Pera i tym sposobem zrobić to czego nie można było dopiąć morzem, to jest obejść łańuch i wejść lądem do portu. Zamiar ten udał się zupełnie. Przez noc flota turecka została przeciągnięta przez liczne doliny blisko 2 mili drogi; z przestraszeniem postrzegli Grecy nazajutrz zrana tuż przy murze stojące okręty tureckie w porcie.

Przedmieścia, wyjąwszy Galata, są otwarte. Powierzchnia w około miasta składa się z pagurków i bagien, które także przykładają się nieco do umocnienia miasta. Przy przedmieściu garncarskiem *Ejub*, od strony portu na północ miasta, znajdują się 3 rzędy baterji o 350 działach; bagniste topiele otaczają je podobież. Posiadanie tego przedmieścia jest konieczne potrzebne, chcąc odeprzeć na miasto. Wielką atoliniedogodnością w obronie Stambułu jest ta okoliczność, iż miasto otrzymuje wodę ze źródeł które wytryskują o 5 do 6 mil od niego. Niektóre nawet wodociągi sprowadzają ją o 7 mil z Burgas; przez odcięcie przeto wody do picia, miasto nabawione byłoby wielkiej biedy. Tylko 2 strumyki znajdują się przy Stambule, lecz i te wysychają w lecie. Podczas suszy, tudzież jeżeli deszcze jesienne spadną niedosyć wczesnie, miasto cierpi wielki niedostatek wody. Wszystko przeto z tęsknotą oczekuje tego deszczu, i jeden z derwiszów staje na wierzchołku góry dla oznajmienia ludowi zbliżania się chmur. Jak w Syrii, tak i tu mały, ciemny, okrągławy obłok, wiszący zwykle nad Czarnym morzem i Marmara, zapowiada zbliżenie się deszczu. Stambuł posiada wiele otwartych i podziemnych rezerwarów wody niezmierniej wielkości, bez których byłoby niepodobna opatrzyć ciągle dostateczną jej ilością miasto, kiedy Turcy tak wiele jej potrzebują równie do picia jak i do kąpeli. Na wybudowanie tych cystern i wodozbiórów, już cesarze greccy wielełożyli starania. Wiele z nich atoli teraz zawalono, przemieniono w ogrody i t. d. Jedną z największych zwaną przyjaciel cudzoziemców, czyli tysiąc i jeden słupów, składa się z wielkiego podziemnego czworokąta mającego 160 do 166 stóp, otoczona murem na 9 stóp grubym; sklepienie z cegieł, dźwigają 4 powiązane z sobą słupy z białego marmuru. Całe niższe piętro tudzież część drugiego są teraz zawalone ziemią, a w wyższych ormjańscy także jedwabiu prołone, potajemnie swoje rzemiosło. Druga cysterna jest daleko większa i mogłaby Konstantynopol, który codziennie potrzebuje 267,678 stóp kubicznych wody, opatrzyć nią prawie na miesiąc.

(1) *J*, które w tych okolicach przy nazwiskach imion własnych dokładać we zwyczaj weszło, jest przyimkiem ormjańskim *do*.

(2) Ormjanie w pospolitą mowę nazywają zwykły *Koltran* kładą górę wyższą nad inne; wyraz ten pochodzi od słowa *Katran*, które znaczy przedniego, pierwszego, siedza.